



Presentazione

Gamma	Prisma
Gamma prodotto	PrismaSeT Active
Tipo prodotto	Gateway di comunicazione
Compatibilità gamma	PrismaSeT PrismaSeT G Active Cassetta PrismaSeT PrismaSeT P Active Cassetta PrismaSeT PrismaSeT Active Wireless Panel Server
Applicazione	Switchboard with built-in cloud connectivity Connection to cloud by GSM in case of weak LoRaWAN signal
Funzione disponibile	LoRaWAN to 4G/GSM communication gateway Pre-installed SIM card for GSM communication
Equipment	Gateway AC external adaptor alimentazione 2 GSM antenna 1 LoRa antenna Scheda istruzioni
Tipo rete di comunicazione	LoRa, 863...870 MHz 4G LTE, 700...2100 MHz
Velocità di trasmissione	150 Mbit/s for downlink 50 Mbit/s per andata (uplink)
Maximum radio power	14 DBm (25 mW) LoRa 24 dBm (250 mW) 4G LTE
Tipo antenna	Omnidirezionale
Comandi	2014/53/EU - radio equipment directive
Norme	EN/IEC 60950-1 EN/IEC 62368-1 EN/IEC 62311 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-52 ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-2 ETSI EN 301 511 ETSI EN 301 908-1 ETSI EN 301 908-2 ETSI EN 301 908-13
Certificazioni prodotto	EU declaration of conformity[RETURN]GCF

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	100...240 V CA a 50/60 Hz
Limiti della tensione di alimentazione	100...240 V (+10 % -15 %)
Tipo di batteria	1 batteria al litio, 3 V
Durata batteria	10 anni
Segnalazione locale	1 LED verde con PWR contrassegni per indicazione tensione 1 LED con STATUS contrassegni per Sovraccarico 1 LED con LS contrassegni per stato collegamento 1 LED con CD contrassegni per carrier detect 3 LED con SIGNAL contrassegni per signal strength
Tipo di comando	Resettable
Posizione di montaggio	Qualunque posizione
Tipo di fissaggio	Fissato a vite
Collegamento elettrico	Mini-jack connettore femmina, 1 terminali alimentazione Femmina Connessione coassiale, 3 terminali antenna
Tipo di connessione integrata	1mini SIM (2FF) card slot

Colore	Blu
Altezza	43 mm
Larghezza	162 mm
Profondità	108 mm
Peso netto	0,45 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP30
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura ambiente	-10...70 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Umidità relativa	5...95 %

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Mercury free	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
RoHS exemption information	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.